

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ w Augustowie  
ADRES INWESTYCJI : Rynek Zygmunta Augusta 44 w Augustowie, dz. nr geod. 3256  
INWESTOR : Gmina Miasta Augustów  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, Augustów  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2016

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont CIT w Augustowie</b>			
1	TARAS NA DACHU - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
2	TARAS NA DACHU - ROBOTY REMONTOWE	12	29
3	SPODNIA CZĘŚĆ TARASU	30	37
4	TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	38	48
5	TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY REMONTOWE	49	66
6	REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD ZEWNĄTRZ	67	82
7	REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ	83	88
8	REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU	89	100
9	REMONT POMIESZCZEŃ PIĘTRA I ANTRESOLI	101	115
10	MONTAŻ RUR ODWODNIENIA TARASÓW	116	117

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont CIT w Augustowie</b>					
1		<b>TARAS NA DACHU - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	<b>KNR 19-01</b>	Zabezpieczenie stolarki folią- świetliki i elementy stolarki elewacyjnej przylegające do powierzchni tarasu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0832-04</b>	1,25+2+8,5	m <sup>2</sup>	11,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,750</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż balustrad balkonowych nadających się do powtórnego montażu - tylko R	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. (po obwodzie remontowanej powierzchni tarasu) z blachy nadającej się do użytku, średnia wysokość 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-07</b>	0,35*(36,39+4,5)	m <sup>2</sup>	14,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,312</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej lub klejowej - łącznie z cokołami i balkonem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0811-07</b>	60,2+4,2+36,39*0,1	m <sup>2</sup>	68,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,039</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0519-06</b>	60,2+4,2+36,39*0,1	m <sup>2</sup>	68,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,039</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0804-07</b>	60,2+4,2	m <sup>2</sup>	64,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,400</b>
7	<b>KNR 13-23</b>	Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-08</b>	0,35*(8,2+1,9+3,75+2,5+2,1+1,85+5,15)	m <sup>2</sup>	8,908	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,908</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie izolacji ze styropianu: taras + cokoły	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0609-01</b>	60,2+4,2+36,39*0,35	m <sup>2</sup>	77,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,137</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-09 0109-10</b>	8,908+77,137*0,1+64,4*0,1+68,04*0,015	m <sup>3</sup>	24,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,082</b>
10	<b>KNR 4-02</b>	Przeczyszczenie wpustów kanalizacyjnych dachowych	szt.		
d.1	<b>0237-01</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż korytek odwadniających - w całości, element do powtórnego montażu	szt.		
d.1	<b>0233-08</b>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2		<b>TARAS NA DACHU - ROBOTY REMONTOWE</b>			
12	<b>KNR BC-02</b>	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-01</b>	60,2+4,2	m <sup>2</sup>	64,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,400</b>
13	<b>KNR BC-02</b>	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przy pomocy mineralnej powłoki antykorozyjnej ASOCRET-KS/HB lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0210-04</b>	60,2+4,2	m <sup>2</sup>	64,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,400</b>
14	<b>KNR 0-36</b>	Uszczelnienie przejść instalacyjnych (elektrycznych i kanalizacyjnych 2 szt.) w stropie gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP (lub materiału równoważnego)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1115-01</b>	0,010	m <sup>3</sup>	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0607-02</b>	77,137	m <sup>2</sup>	77,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,137</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa z płyt EPS 200 lub XPS, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0609-03</b>				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77,137	m <sup>2</sup>	77,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,137</b>
17	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0607-02</b>	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm 77,137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,137</b>
18	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0617-01</b> <b>analogia</b>	Dylatacje przy korytkach odwadniających przy użyciu sznura dylatacyjnego Atlas - fi 20 mm lub materiału równoważnego 3,95*2+0,4	m m	8,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,300</b>
19	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0617-01</b> <b>analogia</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych przyściennych i krawędziowych z taśmy dylatacyjnej 10 / 120 (samoprzylepnej) 49,14	m m	49,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,140</b>
20	<b>KNR 13-12</b> d.2 <b>1001-04</b>	Warstwa spadkowa - Masa posadzkowa Ceresit CN 87 szybko twardniejąca lub materiał równoważny, zbrojona siatką z prętów fi 3 mm, oczko 15x15 cm; dylatacje pół o pow. do 20 m2 64,4*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,830</b>
21	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1306-01</b> <b>analogia</b>	Montaż rozebranych wcześniej balustrad - tylko R 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
22	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii EPDM gr. 0,5 mm - korytka odwadniające z wywinieciem 15 cm na warstwę spadkową 3,95*(0,15+0,15+0,1+0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,765</b>
23	d.2 <b>analiza indywidualna</b>	Ułożenie zdemontowanych wcześniej korytek odwadniających 3,950	m m	3,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,950</b>
24	<b>KNR AT-27</b> d.2 <b>0202-01</b>	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - np. szlam uszczelniający szybkowiązący - elastyczny Elastoschlämme 1K, zaprawa cementowo - polimerowa Ceresit 166 lub inny materiał mineralny równoważny; 2 warstwy Krotność = 2 77,137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,137</b>
25	<b>KNR AT-27</b> d.2 <b>0502-01</b>	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam z wraz z wykonaniem faset (taśma Superflex AB 150 lub równoważna, szlam Elastoschlämme 1K lub Ceresit 166 albo inny równoważny uszczelniając mineralny) 36,39	m m	36,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,390</b>
26	<b>KNR AT-42</b> d.2 <b>0105-05</b>	Okladziny na zaprawie klejowej mrozo odpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozo odporne grupy B1a lub B1b 64,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,400</b>
27	<b>KNR AT-23</b> d.2 <b>0217-06</b>	Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokolowych o długości 30 cm układane na zaprawie klejowej mrozo odpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozo odporne grupy B1a lub B1b. 36,39	m m	36,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,390</b>
28	<b>KNR AT-23</b> d.2 <b>0102-07</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą poliuretanową do wypełniania dylatacji, spoinującą, przy szerokości spoiny 10 mm - między posadzką a cokołem 36,39	m m	36,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,390</b>
29	<b>KNR 2 0505-03</b> d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - tylko R, ponowny montaż elementów wcześniej rozebranych 14,312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,312</b>
<b>3</b>		<b>SPODNIA CZĘŚĆ TARASU</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	<b>KNR 13-23</b> <b>0101-08</b>	Skucie tynków od spodu balkonu 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
31 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0609-01</b> analogia	Rozebranie izolacji ze styropianu: spód balkonu + cokoły 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
32 d.3	<b>KNR BC-02</b> <b>0214-04</b>	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero- wo-cementową ASOCRET FS lub równoważną - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych - spodnia część balkonu 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
33 d.3	<b>KNR BC-02</b> <b>0214-05</b>	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero- wo-cementową ASOCRET FS lub równoważną - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy, łącznie 2 warstwy 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
34 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS na zaprawie klejowej np. ATLAS STOPTER K-10 do systemów ociepleń ze styropianu i XPS lub innym materiale równoważnym, izolacje po- ziome od spodu konstrukcji, grubość 10 cm, 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
35 d.3	<b>KNR 0-33</b> <b>0127-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 4,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
36 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1604-01/02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.5 m - ekstrapolacja 4+3,7+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
37 d.3	<b>KNR 2-02 r.16</b> <b>z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,2 7,28,29,30,31,32,33,34,35,36) 4+3,7+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
<b>4</b>		<b>TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
38 d.4	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią - stolarka okienna, drzwiowa i elewacyj- na przylegająca do remontowanych powierzchni tarasu (11,81+3,4+3,85+1,9+3,35+2,7+3,75+3,85+4,7)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,655</b>
39 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1306-01</b> analogia	Demontaż balustrad balkonowych nadających się do powtórnego montażu - tylko R 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-07</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnier- zy, gzymsów itp. (po obwodzie remontowanej powierzchni tarasu) z blachy nadającej się do ponownego montażu (39,31-3)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,262	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,262</b>
41 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej lub klejowej - łącznie z cokołami 24,5+26,3+42,31*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,031</b>
42 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0519-06</b> analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst- wa 54,431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
43 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0519-07</b> analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna wars- twa 54,431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
44 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej - gr. 10 cm 50,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
45 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0609-01</b>	Rozebranie izolacji ze styropianu: taras + cokoły	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54,431	m <sup>2</sup>	54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
46 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-09 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		54,431*0,1+50,8*0,1+54,431*0,01+54,431*0,015	m <sup>3</sup>	11,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,884</b>
47 d.4	<b>KNR 4-02</b> <b>0237-01</b>	Przeczyszczenie wpustów kanalizacyjnych dachowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
48 d.4	<b>KNR 4-02</b> <b>0233-08</b> <b>analogia</b>	Demontaż korytek odwadniających - w całości, element do powtórne-go montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY REMONTOWE</b>			
49 d.5	<b>KNR BC-02</b> <b>0201-01</b>	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		50,8	m <sup>2</sup>	50,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
50 d.5	<b>KNR BC-02</b> <b>0210-04</b>	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową (ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna lub równoważna) - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		50,8	m <sup>2</sup>	50,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
51 d.5	<b>KNR 0-36</b> <b>1115-01</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie przejść instalacyjnych (elektrycznych i kanalizacyjnych 2 szt.) w stropie gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP (lub materiału równoważnego)	m <sup>3</sup>		
		0,01	m <sup>3</sup>	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
52 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		54,431	m <sup>2</sup>	54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
53 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa z płyt EPS 200 lub XPS, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		54,431	m <sup>2</sup>	54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
54 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		54,431	m <sup>2</sup>	54,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,431</b>
55 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0617-01</b>	Dylatacje przy korytkach odwadniających przy użyciu sznura dylatacyjnego Atlas - fi 20 mm lub materiału równoważnego	m		
		3,35*2+5,45*2+0,4	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
56 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0617-01</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych przyściennych i krawędziowych z taśmy dylatacyjnej 10 / 120 (samoprzylepnej)	m		
		42,31	m	42,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,310</b>
57 d.5	<b>KNR 13-12</b> <b>1001-04</b>	Warstwa spadkowa - Masa posadzkowa Ceresit CN 87 szybko twardniejąca lub materiał równoważny, zbrojona siatką z prętów fi 3 mm, oczko 15x15 cm; dylatacje pól o pow. do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		50,8*0,075	m <sup>3</sup>	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
58 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>1306-01</b>	Montaż rozebranych wcześniej balustrad - tylko R	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
59 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii EPDM gr. 0,5 mm - korytka odwadniające z wywiniciem 15 cm na warstwę spadkową	m <sup>2</sup>		
		8,8*(0,15+0,15+0,1+0,3)	m <sup>2</sup>	6,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,160</b>
60 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	Ułożenie zdemontowanych wcześniej korytek odwadniających	m		
		8,8	m	8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	<b>KNR AT-27 0202-01</b>	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - np. szlam uszczelniający szybkowiązący - elastyczny Elastoschlämme 1K, zaprawa cementowo - polimerowa Ceresit 166 lub inny materiał mineralny równoważny; 2 warstwy Krotność = 2 54,431	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,431	  <b>RAZEM</b> <b>54,431</b>
62 d.5	<b>KNR AT-27 0502-01</b>	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam z wraz z wykonaniem faset (taśma Superflex AB 150 lub równoważna, szlam Elastoschlämme 1K lub Ceresit 166 albo inny równoważny uszczelniając mineralny) 42,31	m  m	  42,310	  <b>RAZEM</b> <b>42,310</b>
63 d.5	<b>KNR AT-42 0105-05</b>	Okładziny na zaprawie klejowej mrozoodpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozoodporne grupy B1a lub B1b 50,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,800	  <b>RAZEM</b> <b>50,800</b>
64 d.5	<b>KNR AT-23 0217-06</b>	Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozoodporne grupy B1a lub B1b. 42,31	m  m	  42,310	  <b>RAZEM</b> <b>42,310</b>
65 d.5	<b>KNR AT-23 0102-07</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą poliuretanową do wypełniania dylatacji, spoinującą, przy szerokości spoiny 10 mm - między posadzką a cokołem 42,31	m  m	  42,310	  <b>RAZEM</b> <b>42,310</b>
66 d.5	<b>KNR 2 0505- 01</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - ponowny montaż elementów wcześniej rozebranych - tylko R 7,262	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,262	  <b>RAZEM</b> <b>7,262</b>
<b>6</b>	<b>REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD ZEWNĄTRZ</b>				
67 d.6	<b>KNR 6 0803- 01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - dokoła ścian zewnętrznych budynku; bez murku oporowego $1,5*((12,8+1,5)+(13,7+1,5)+(11,07+1,5)+(16,92+1,5))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,735	  <b>RAZEM</b> <b>90,735</b>
68 d.6	<b>KNR 2-31 0802-01 0802- 02</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm $1,0*((12,8+1,0)+(13,7+1,0)+(11,07+1,0)+(16,92+1,0))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,490	  <b>RAZEM</b> <b>58,490</b>
69 d.6	<b>KNR 4-01 0104-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 3,3 m w gruncie kat. I-II $1,0*(2,81*(12,8+1,0)+2,87*(13,7+1,0)+2,87*(11,07+1,0)+2,78*(16,92+1,0))$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  165,426	  <b>RAZEM</b> <b>165,426</b>
70 d.6	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m $1,0*((12,8+1,0)+(13,7+1,0)+(11,07+1,0)+(16,92+1,0))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,490	  <b>RAZEM</b> <b>58,490</b>
71 d.6	<b>KNR 4-04 0101-07</b>	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej - warstwa dociskowa gr 12 cm; materiał do usunięcia $(3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92)*0,12$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,799	  <b>RAZEM</b> <b>19,799</b>
72 d.6	<b>KNR 13-23 0106-08</b>	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu materiał do usunięcia $(3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92)*0,08$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,199	  <b>RAZEM</b> <b>13,199</b>
73 d.6	<b>KNR 19-01 0118-13</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 19,799+13,199	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,998	  <b>RAZEM</b> <b>32,998</b>
74 d.6	<b>KNR 19-01 0118-14</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 19,799+13,199	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,998	  <b>RAZEM</b> <b>32,998</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,998</b>
75 d.6	<b>KNR 19-01 0639-03</b>	Oczyszczenie i wyrównywanie powierzchni murów przed nałożeniem izolacji 3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	164,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,994</b>
76 d.6	<b>ZKNR C-1 0308-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 (lub równoważnej) na powierzchni pionowej 3,64*12,8+3,70*13,7+3,70*11,07+3,61*16,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,322</b>
77 d.6	<b>ZKNR C-1 0308-13</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 (lub materiałów równoważnych) na powierzchni pionowej 12,8+13,7+11,07+16,92	m		
			m	54,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,490</b>
78 d.6	<b>ZKNR C-1 0102-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS lub równoważny. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10 cm 3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	164,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,994</b>
79 d.6	<b>KNNR-W 3 0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni z zabezpieczeniem górnej krawędzi listwą maskującą 4,14*12,8+4,20*13,7+4,20*11,07+4,28*16,92+6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,444</b>
80 d.6	<b>KNR-W 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1,0*(2,81*(12,8+1,0)+2,87*(13,7+1,0)+2,87*(11,07+1,0)+2,78*(16,92+1,0))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	165,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,426</b>
81 d.6	<b>KNR-W 2-01 0228-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 165,426	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	165,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,426</b>
82 d.6	<b>KNR 2-31 0301-07 analogia</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej - odtworzenie z rozebranych wcześniej kostek 90,735	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,735</b>
<b>7</b>		<b>REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ</b>			
83 d.7	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - na wszystkich zewnętrznych ścianach nośnych, ścianach klatki schodowej i słupach (z wyłączeniem okładziny z płytek w łazienkach) 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,066</b>
84 d.7	<b>KNR 4-01 0808-08</b>	Rozbiórka cokołików na wszystkich zewnętrznych ścianach nośnych, ścianach klatki schodowej i słupach 9,96+13,65+2,0+6,3+10+6,3*2+5,4+0,45	m		
			m	60,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,360</b>
85 d.7	<b>TZKBNK VII- 233</b>	Oczyszczanie ścian szcztokami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,066</b>
86 d.7	<b>ZKNR C-1 0308-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 (lub materiału równoważnego) na powierzchni pionowej 133,066	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,066</b>
87 d.7	<b>KNR AT-23 0216-04</b>	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; 9,96+13,65+2,0+6,3*2+10+6,3+5,4+0,45	m		
			m	60,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,360</b>
88 d.7	<b>KNR 2-02 0806-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,066</b>
<b>8</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU</b>			



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-08</b>	Odbicie zawilgoconych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich parteru o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (z wyłączeniem klatki schodowej) - pom. 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 18,84+19,1+3,75+6,6+56,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,240</b>
90 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0426-04</b> analogia	Rozebranie obicia rur drenarskich z płyt g-k 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,077</b>
91 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0429-04</b> analogia	Rozebranie zawilgoconych pasów zabudowy z płyt g - k przy fasadach szklanych 0,35*4+6,85*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,798</b>
92 d.8	<b>KNR 0-36</b> <b>1115-01</b> analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w stropie (wentylacyjnych - 4 szt, kanalizacyjnych 2 szt, elektrycznych) gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP lub równoważnej 0,012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
93 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-03</b>	Obud.rur drenarskich płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw. 55-02, płyty gr. 12,5 mm wodoodporne np. Norgips lub inne równoważne 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,077</b>
94 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-05</b>	Obudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - przy fasadach szklanych, gr. płyt 12,5 mm. 0,35*4+6,85*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,798</b>
95 d.8	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17", "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - odtwarzane powierzchnie pionowe zabudowy z płyt g-k gr. 12,5 mm 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,077</b>
96 d.8	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17", "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome (odtworzane zabudowy stropów) z płyt g-k gr 12,5 mm 3,798	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,798</b>
97 d.8	<b>KNNR 3 0605-</b> <b>04</b>	Dwukrotne malowanie odtwarzanych zabudów z płyt g-k farbą lateksową (np. Śnieżka MAX lub równoważna) z przygotowaniem powierzchni 15,077+3,798	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,875</b>
98 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0806-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - pom. 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 18,84+19,1+3,75+6,6+56,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,240</b>
99 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>0118-13</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (18,84+19,1+3,75+6,6+56,95)*0,015+15,077*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,805</b>
100 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>0118-14</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 (18,84+19,1+3,75+6,6+56,95)*0,015+15,077*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,805</b>
<b>9</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ PIĘTRA I ANTRESOLI</b>			
101 d.9	<b>KNR 4-01</b> <b>0426-04</b> analogia	Rozebranie obicia rur drenarskich - pom. 2/2 3,11*0,95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,909</b>
102 d.9	<b>KNR 4-01</b> <b>0429-04</b> analogia	Rozebranie zawilgoconych pasów zabudowy z płyt g - k przy fasadach szklanych - pom. 2/2 0,35*(1,9+4,025)+0,3*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,644</b>
103 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-03</b>	Obud.rur drenarskich płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw. 55-02, płyty gr. 12,5 mm wodoodporne np. Norgips lub inne równoważne - pom. 2/2 5,909	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,909</b>
104 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-05</b>	Obudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - przy fasadach szklanych, gr. płyt 12,5 mm, pom. 2/2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,644	m <sup>2</sup>	2,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,644</b>
105 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnym - odtwarzane powierzchnie pionowe zabudowy z płyt g-k gr. 12,5 mm 5,909	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,909</b>
106 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome (odtworzane zabudowy stropów) z płyt g-k gr 12,5 mm 2,644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,644</b>
107 d.9	<b>KNNR 3 0605- 04</b>	Dwukrotne malowanie odtwarzanych zabudów z płyt g-k farbą lateksową (np. Śnieżka MAX lub równoważna) z przygotowaniem powierzchni 5,909+2,644	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,553</b>
108 d.9	<b>KNNR 3 0601- 02</b>	Odbicie tynków od spodu podestu - naroże klatki schodowej (pom. 3/2) 1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
109 d.9	<b>KNR BC-02 0214-04</b>	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych - naroże klatki schodowej (pom. 3/2) 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
110 d.9	<b>KNR BC-02 0214-05</b>	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero-cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy (docelowa gr. 2 mm) 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
111 d.9	<b>KNR 0-33 0127-02 analogia</b>	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - naroże klatki schodowej (pom. 3/2), 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
112 d.9	<b>KNR 2-02 1604-01/02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5.5 m - ekstrapolacja 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
113 d.9	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:108,109,110,111,112) 2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
114 d.9	<b>KNR 19-01 0118-13</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 5,909*0,015+2,644*0,0125+2,25*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,167</b>
115 d.9	<b>KNR 19-01 0118-14</b>	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 0,167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,167</b>
<b>10</b>		<b>MONTAŻ RUR ODWODNIENIA TARASÓW</b>			
116 d.10	<b>KNR AT-09 0202-03 analogia</b>	Dachy zielone; Odwodnienia - rury żeliwne fi 88,9 mm - wkłady uszczelniające do rur drenarskich 10,2*3+6,75*2	m m	44,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,100</b>
117 d.10	<b>TZKBNK XVII 62-13 analogia</b>	Łączenie rur przez lutowanie - łączone odcinki o długości do 3 m 3*3+2*2	szt szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>